ドライブレコーダーの用途とは？

ドライブレコーダーとは、運転中の映像や音声を記録するための車載装置です。
近年では個人オーナーの間でもセキュリティ意識が高まり、ドライブレコーダー全体の技術が発達したこともあって、普及が進んでいます。

事故や当て逃げなどの状況を記録

事故の映像を音声とともに記録できるので、警察や保険会社への提出資料として役立てることができます。※1
また、設置によるトラブル抑止効果も期待できます。

旅行・ドライブの思い出を記録

走行中の映像・音声を保存して楽しむことができます。
また、安全性・省燃費などの観点から、運転を振り返ってみたい場合にも効果的です。

FINEVuドライブレコーダーとは？

さまざまなドライブレコーダーがある中、『FINEVu（ファインビュー）』シリーズはハイクオリティを追求しました。全機種に共通した利便性と、各機種ごとに異なった設計コンセプトが特長です。

常時電源コードを使って駐車中も録画※2

常時電源コードを使用していると、駐車中の衝撃や動体に反応し、録画を行います。車両へのいたずら・駐車場トラブルの対策としても活用できます。

高画質の録画で正確に記録

全機種で明るさ調整※3ができるほか、最上位機種にはSONY製CMOSセンサーを搭載するなど、高い性能を有しています。

※1 双方の主張が異なり、過失認定が争われている交通事故の裁判で、ドライブレコーダーの記録情報が証拠採用された事例が存在します。ただし、これは裁判官によって個別に判断されるものであり、製品が証拠としての効力を保証するものではありません。
※2 購入セットによっては、常時電源コードがオプション（別売）の場合があります。
※3 機種によっては、パソコンで明るさ調整機能を設定する必要があります。

ご購入前に、必ず下記の注意事項をご確認ください

- 運転支援システムはGPS信号取得時のみ使用できます。また、路面の状態や周辺環境により動作しない場合があります。
- 本製品は状況・環境を問わず映像を記録することを保証するものではありません。
- 本製品は事故の証拠として効力を保証するものではありません。
- 本製品の使用や故障・不具合により発生した損害および不利益について、弊社では一切の責任を負いません。
- 本製品は他社製の機器との互換性および併用を保証するものではありません。互換性および干渉に関する問題の解決は、お客さまの責任で行っていただきます。
- 常時電源コードの設置は個人では行わないでください。車種により接続方法が異なりますので、必ず専門の技術者に設置をご依頼ください。誤った接続を行うと、製品破損及び車両事故の原因となるおそれがあります。
- microSDカードは専用品をご利用ください。他製品を使用することにより生じたいかなる問題についても弊社では責任を負いません。
- 夜間または逆光時など、明るさが極端に弱く（強く）なる場合、記録画質が低下することがあります。
- 駐車モード時の動体検知は、動体が光を反射しづらい色（黒や赤など）の場合、夜間では動作しないことがあります。
- 街路灯、電源周波数、バックライトのちらつきや周囲の環境などにより、信号が点滅して録画される場合があります。
- GPS信号は本体電源が入った後に受信を開始します。また、天候や設置場所などの要因により、受信が遅れる場合があります。
- GPS信号は周辺の環境（建物、天候、樹木等）の環境によっては受信できない状況があります。
- その他の機器（ETCなどの電子機器）や着色ガラスのウィンドウは、GPS受信に影響を与えることがあります。
- ご利用のパソコンのスペックによっては、専用プレイヤーソフト（FINEVu Player）が動作しなかったり、音声や映像が途切れて再生される場合があります。

製品名	CR-2000S+	
寸法（ブラケット除く）	フロント	92.5×66×42（mm）
	リア	52×24×24（mm）
重さ（ブラケット除く）	フロント	152g
	リア	21g
記録媒体	microSDカード（Class10以を推奨、最大32GBまで対応）	
レンズ	Full HD広角レンズ（6層ガラス構造）	
センサー	2.4pixels CMOS Image Sensor（フロント・リア共通）	
視野角	フロント	対角136°/水平115°/垂直72°
	リア	対角121.1°/水平99.8°/垂直51.6°
録画解像度	最大　1920x1080/30fps（フロント・リア共通）	
映像圧縮	映像：H.264 / MPEG-4 AVC	
音声圧縮	音声：PCM	
G-Sensor	内蔵３軸加速度センサー +2g/-2g	
GPS	外付けGPSモジュール	
オーディオ	内蔵マイク	
スピーカー	内蔵スピーカー	
電源	12V 3A	
消費電力	5W	
バッテリー	スーパーキャパシタ	
動作温度・保管温度	【動作温度】-10℃ ～ 60℃　【保管温度】-20℃ ～ 70℃	
インターフェース	USB1.1/2.0 Mini AB type、GPSポート、2CH接続ポート、映像出力ポート、セキュリティLED	
セット内容	フロントカメラ、リアカメラ、フロントカメラ用ブラケット、シガー電源コード、常時電源コード、リアカメラケーブル、microSDカード（32GB）、パソコン読み込み用アダプタ、配線用クリップ、設置用両面テープ、GPSモジュール、取扱説明書	

FINEVu

CR-2000S+

THE S CLASS QUALITY

前方衝突警報　車線逸脱警報

高画質フルHD 30fps（フロント・リア）

タッチパネルで本体設定・映像再生

エンジンONで録画を開始
多彩な機能で撮り逃しを防ぐ

常時録画

緊急録画

イベント録画

パーキング録画

モーション録画

CR-2000S+は**エンジンをかけると自動的に起動**し、走行中の映像を録画し続けます。

走行中は背面の液晶タッチパネルにライブ画面が表示されます。（画面表示は変更またはオフすることもできます）

衝撃を感知した前後など、特殊なシーンの場合には、**専用フォルダに複製保存**することで頻繁な上書きを防ぎます。

また、**ボタンをタッチするだけで緊急録画**（任意の録画）を行うこともできるので、残しておきたい大切なシーンを記録するのに役立ちます。

高画質な録画性能は２カメラ共通
フルHD＋SONY製CMOSセンサー搭載

フロントカメラ・リアカメラともに、ハイランクな録画性能を搭載しています。**フルHDの解像度**に加え、暗い場所にも強い**SONY製のCMOSセンサー**で、あらゆるシーンを精彩に記録します。
解像度の変更はタッチパネルで簡単にできるので、より長く録画したい場合には解像度を落とすなど、ユーザーの目的にあわせて調節することができます。

タッチパネルで簡単操作！
全ての設定がパソコンなしで変更可能

フロントカメラの背面には３．５インチのタッチパネルが搭載されています。画質・明るさ・メモリの配分・バッテリー保護の設定など、**全設定がタッチ操作で変更**できます。

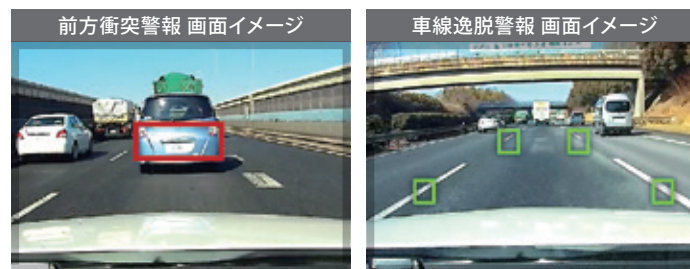
更に、**録画ファイルの再生**や、**特定のファイルを『Myフォルダ』に移す**（自動上書きを防止する）ことも可能です。

バッテリー保護機能で安心して使える
充実の【駐車モード】

セットに付属の『常時電源コード』で設置を行うことで、**エンジンを切った後も駐車モードで録画**を続けることができます。
保存容量を節約するため、駐車モード中は**衝撃や動く物体を感知した場合のみ、その前後の映像を保存**します。
駐車場トラブルへの有効な対策となるほか、駐車モード中は**セキュリティLEDが点灯**するので、車上荒らし・いたずらへの威嚇効果を発揮します。（LEDはオフにすることも可能です）

高性能センサーを活かした警報機能
安全を見守る【運転支援システム】

前方衝突警報 画面イメージ

車線逸脱警報 画面イメージ

CR-2000S+には事故を未然に防ぐための**【運転支援システム】**が追加されました。GPSモジュールから速度を取得することで、２つの警報機能が運転手をサポートします。
【前方衝突警報】では、設定速度以上で前方車両に接近した場合、警報を発します。**【車線逸脱警報】**では、設定速度以上で車線を逸脱する場合、警報を発します。
設定速度の変更や機能のオン／オフは、タッチパネルから簡単に変更できます。

SDカード（別売）を併用して保存容量を拡張

必須となるmicroSDカード（セット付属）に加えて、拡張用にSDカード（SDHC 32GBまで対応）を使用することができます。
拡張用SDカードを使用していると、microSDカードには常時録画・緊急録画・Myフォルダのファイルのみが保存されます。その他のイベント録画などは全てSDカードに保存されるので、録画ファイルの検索性も向上します。

液晶タッチパネルの表示をカスタマイズ

走行中の液晶タッチパネルにはライブ画面が表示されます。ライブ映像はフロント／リア／２カメラから選ぶことができます。
ライブ画面を表示したくない場合は、日時表示または自動消灯にすることもできます。

WDR（ワイドダイナミックレンジ）機能で逆光にも強い

本体設定からWDRのオン／オフを設定することができます。夜間や逆光時の明暗差を補正し、適切な明るさに近づけます。

専用プレイヤーで２カメラ同時再生＋走行情報を表示

専用プレイヤー（無料）をインストールすることで、録画ファイルの情報を最大限に活かすことができます。
»録画ファイルを見やすく連続再生。録画方式別の絞り込み検索も可能
»フロントカメラ・リアカメラ・２カメラ同時など、映像を切り替えて再生
»映像と連動して自車位置・速度をマップ上に表示（GPS情報が含まれている場合）
»再生映像の一部拡大や、明るさ調整などを簡単に操作可能